

GOHAI (Geriatric/ General Oral Health Assessment Index)¹

El GOHAI, descrito por Atchison y Dolan en 1990,⁸ está basado en tres supuestos: 1) que la salud bucodental puede ser medida utilizando la autoevaluación, 2) que los niveles de salud bucodental varían entre las personas, y esta variación puede demostrarse utilizando una medición basada en la autopercepción de la persona, y 3) que la autopercepción ha sido identificada como predictora de la salud bucodental. El GOHAI consiste en un cuestionario de 12 ítems con respuesta tipo Likert que evalúa los problemas relacionados con la salud bucodental en los últimos tres meses. Actualmente existen versiones del GOHAI para España, China, Francia, Suecia, Malasia, Japón, Alemania, Turquía, Jordania y, recientemente, México.^{1,2., 3., 4., 5, 6., 7., 8.)}

La versión del GOHAI en español y validada en población geriátrica mexicana, consta de 12 ítems (dos ítems positivos y diez ítems negativos) con respuesta tipo Likert y valores que van del uno al cinco: siempre (1); frecuentemente (2); algunas veces (3); rara vez (4); nunca (5). Los ítems 3 y 4 tienen valores inversos al resto de los ítems, conversión que se realiza al momento del análisis. Se evalúan los problemas relacionados con la salud bucodental en los últimos tres meses. Los ítems 1, 2, 3 y 4 evalúan la función física que influye en el comer, hablar y deglutir. Los ítems 6, 7, 9, 10 y 11 evalúan la función psicosocial, incluyendo preocupación por la salud bucodental, insatisfacción con la apariencia, autoconciencia acerca de la salud bucodental y dificultad en el contacto social debido a problemas bucodentales. Los ítems 5, 8 y 12 evalúan dolor e incomodidad, incluyendo el uso de medicamentos para aliviar el dolor en la cavidad bucodental.

El GOHAI se construye a través de la sumatoria simple de las respuestas para cada sujeto, dando un rango entre 12 y 60 puntos; el valor más alto indica la mejor autopercepción de la salud bucodental.

¹ • S. Sánchez-García, T. Juárez-Cedillo, H. Reyes-Morales, J. De la Fuente-Hernández, F. Solórzano-Santos, C. García-Peña. State of dentition and its impact on the capacity of elders to perform daily activities *Salud Publica Mex.*, 49 (2007), pp. 173–181

• K. Cohen, J.D. Jago Toward the formulation of socio-dental indicators *Int J Health Serv.*, 6 (1976), pp. 681–687

• S. Sánchez-García, E. Heredia-Ponce, T. Juárez-Cedillo, K. Gallegos-Carrillo, C. Espinel-Bermúdez, J. de la Fuente-Hernández, et al.

• Psychometric properties of the General Oral Health Assessment Index (GOHAI) and their relationship in the state of dentition of an elderly Mexican population *J Public Health Dent.*, 70 (2010), pp. 300–307

D. Locker, D. Matear, M. Stephens, H. Lawrence, B. Payne Comparison of the GOHAI and OHIP-14 as measures of the oral health-related quality of life of the elderly *Community Dent Oral Epidemiol.*, 29 (2001), pp. 373–381 |